AMATÉRSKÉ RADIO

ŘADA A

ČASOPIS PRO ELEKTRONIKU A AMATÉRSKÉ VYSÍLÁNÍ

Ročník XXX, 1981

ŠÉFREDAKTOR ING. JAN KLABAL

Redakční rada: K. Bartoš, V. Brzák, RNDr. V. Brunnhofer, K. Donát, A. Glanc, I. Harminc, M. Háša, Z. Hradiský, P. Horák, J. Hudec, ing. J. T. Hyan, ing. J. Jaroš, doc. ing. dr. M. Joachim, ing. F. Králík, RNDr. L. Kryška, ing. E. Môcík, V. Němec, K. Novák, RNDr. L. Ondriš, CSc., ing. Ö. Petráček, ing. E. Śmutný, doc. ing. J. Vackář, laureát st. ceny KG, ing. J. Zíma

INTERVIEW, REPORTÁŽE, KOMENTÁŘE, RŮZNÉ

Náš Interview s ing. Mojimirem Sukonikem z radioklubu OKZCPO v Krnové, mistrem světa v rádiovém OKZCPO v Krnové, mistrem světa v rádiovém 1800 a neljepším sportovcem Svazamu pro rok 1800 1/2, III/2 s RNDI. v. Kopeckým, CSc., vedoucím oddělení 1900 proprehovcem vysakotepšíního VOT Ústavu týzlky plazamut CSAV, které se zabývá výzkumem ohřevu vysakotepšíního promenu po prepsehovce vyzakotepšíního promenu po prepsehovce vyzakotepšíního promenu po prepsehovce vyzakotepšíního sivim oboru 1/4, III/4 s i Jiřím Kadlecem, studentem 4. ročníku elektrotechnícké fakulty CVUT, o využití výpočotní bechníky pro slopec a o delších problemech, souvitajelicíh s výskou, pracov- niná a dalšímí pomočkami po nevřdom- sníh dovátníh pomočkami po nevřdom- sníh dovátníh pomočkami po nevřdom- sníh dovátníh pomočkami po nevřdom- sníh dového orientačního běhu URIA, noatte- tem nejvýšělho vyzasmenání Svazamu- vy Tišnové, státním tenérem a vedoucím komi- so rádového orientačního běhu URIA, noatte- tem nejvýšělho vyzasmenání Svazamu- vy Tišnové, státním tenérem a vedoucím komi- so rádového orientačního běhu URIA, noatte- tem nejvýšělho vyzasmenání Svazamu- vy Tišnové, státním tenérem a vedoucím pro- teloní volty. s pracovníky katedný delstronky Matematicko- rozikání fakulty Univerzitý katedný vedoucí doc. RNDr. Miloš Šícha, CSc.), RNDr. V. Brunn- hoferem, RNDr. Z. Měmečekem a RNDr. J. Ša- fránkovou, o podílu katedry na řešení výzkum-	ných úkolů v rámci programu Interkosmos 7/8, IKs a vedoucím oboru záznamové techniky, IKs b. TESLA Přelouč, ing. Dimitrijem Tjunikovem 1/10, 1/10 a genpor. PhDr. V. Horáčkem, předsedou UV Svazaram pl. přiletlosti 30. výročí vzniku Švazarmu pl. přiletlosti 31. l/1. l/1. Váčení čkenáří. Váčení čkonáří. Váčení čkonáří. Váčení se Švazarmu pl. přiletlosti 31. l/1. l/1. Váčení čkonáří. Nestina přednosti 21. l/1. l/1. 1881–1981 (z historie elektrotechniky) přednosti 3/1. l/1. 1881–1981 (z historie elektrotechniky) 4/1. 4/2. 13. očeník konkursu AR 5/1. 1811–381 (z historie elektrotechniky) 4/1. přiletlosti 31. l/1. 1811–381 (z historie elektrotechniky) 4/1. přiletlosti 31. spravovatí 3/1. 1811–381 (z historie elektrotechniky) 4/1. přiletlosti 31. spravovatí 3/1. 1811–381 (z historie elektrotechniky) 4/1. přiletlosti 31. spravovatí 3/1. 1811–381 (z historie elektrotechniky) 4/1. přiletlosti 31. spravovatí 3/1. 1811–381 (z historie elektrotechniky) 4/1. 1811–381 (z historie elektrotechn	K výročí osvobozetě – naznámý radioamatér 3/5 Colostátní fotografické souléž na počest 30. výročí založení Svazamu
	MĚŘICÍ TECHNIKA	
Anatogová dígitální převodník	Světelný Indikátor napěřových úrovni	Měřič kapacit 20/2, 1/2 Světený indikátor napěřových úrovní 11/3 Zobrazovací jednotka 21/3 Signáhu generátor a Ometr 11/8, 1/6 Tester TTL 10/9, 1/9 Přesný krystalový osclálátor v termostalu 26/9 Akustická logická sonda 21/10
NF TECHNIKA, MAGNI	ETOFONY, GRAMOFONY, ELEKTRICKÉ	HUDEBNÍ NÁSTROJE
Aktivní reproduktorová soustava pro auto 12/1, I/1 Seznamte se se zesilovačem TESLA AZS 217 Sumový hudební nástroj	Seznamte se s gramofonovým přístrojem TESLA NZC 130	Kmitočtová jednotka pre hudobné nástroje 26/7 Zlepšené indikátory pro 8 73
	PŘIJÍMAČE A PŘIJÍMACÍ TECHNIKA	
Steredronní dekodér 11/4, 10/6 Piezokeramický filtr MLF 10,7-250 TESLA 25/8 Moduly příjímačů FM 23/9	Jednoduchý přijímač AM	Konvertor pro VKV CCIR-OIRT
RŮZNĚ APLIKOVANÁ EL	EKTRONIKA, ELEKTRONIKA VE FOTOG DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ MODELŮ	GRAFII, PRO MOTORISTY,
Soupravy RC s kmiločtovou modulací (pokračová- ní) 18/1, 23/2, 19/3, 19/4, 19/5, 19/6, 19/7, 19/8, 19/9, 19/10, 19/11, 19/12	Logická signalizace osvětlení v automobilu 10/3, 9/7 Jednoduchý senzorový spínač 25/4 Zapináni a vyplnání jedním tlačitkem 30/4 Cyklovač stěračů 23/5 Seznamte se s elektronickým bleskem T 327 22/6	Jednoduchý senzorový spínač

léhreda IO A2110	v tavinové obleeli charakteristiky	Lineární I O z Potska
	ČÍSLICOVÁ A VÝPOČETNÍ TECHNIKA	
Programování v jazyce BASIC	Osobní počítač Chalcenger-Ohlo Scientific Superboard II 5/3 Stavebnice kapeaního elektronického slovní- ku Pří Sodo 6 6/5 Superboard 2 7/3,5/11	Programovatelny papirovy počítač BASIC SYSTEM 12/5, III, IV/5 Digitáles badány s LCD .22/5 Cookin počítač EM - 25/5 Cookin počítač EM - 25/5 Programovatelny dělší kmitočtu .29/5 Prevodník SEČ na LČ .4/11 .4/11 .2/11
	ZDROJE, MĚNIĆE	
Soznamte se s automatickým regulátorem napětí ARN 75	Náhradní zdroj pro číslicové hodiny	Tyristorový nabíječ akumulátorů s charaktoristikou "I"
POKYNY A POMÚCKY PR	O DÍLNU ANTÉ	NY, ANTÉNNÍ ZESILOVAČE
Ohýbačka plachu pro domáci dílnu	Anténní ze vačem .	esioveč pro IV. a V. pásmo se slučo
	Z OPRAVÁŘSKÉHO SEJFU	
Náhrada 10 UL1498. Závada televizora Elektro- nika 76	Úprava přijímeče TESLA 814A. Záhudná záva- de na STA	
	JAK NA TO	
Jak připojit síťový nabiječ. Elektronický metrometronom. Modulování jasu obrazov 10/1 Fyzlologia farebnej hudby (22/1/2). Úprava televtzních her. Zkušební generátor. Prodlužovat tónu kytary. Samodráný měřicí hrot	Mávrh kmitočlové úsíředny k elektronickým varhanám	tor pro hudební nástroje. Amatérské zhotoven suchých obitisků. Eště raz kybernetický zámok Ještě jednou barovná hudba
	ZAJÍMAVÁ ZAPOJENÍ	
Hisdačka kovových předmětů. Knitočtový kom- parátor se třemí integrovanými obvoch 19/1 - lět zesilovač a velkým výtonem	Obvod pro ochranu reproduktorů	- Ctyfstavová signalizeční jednotka. Zdvojeva kmitočtu

ČLÁNKY PRO MLÁDEŽ (KLUB R 15)

Interkom s MBA810	Automatický semafor 9/3, 13/4 3 × 3 k 30. výročí založení Svazarmu 6/4 Signální minispenerátor 9/5 Soutěž miadych radiotechnikú (14. až 13. 3961) Soutěž miadych radiotechnikú (14. až 15. 3961) Elektronická hra 8/6 Příklad hodný následování 8/6 INTEGRA 31 8/7, 8/10	Soutěž o zadaný radiotechnický výrobel (Elektronické siréna, integrovaný zkouše- tranzistorů)
T	ECHNIKA RADIOAMATÉRSKÉHO SPOR	ru
Úprava stavebnice "Cvrček" pro mistní a okresní soutěže v telegrafil	Generátor "K" 28/5 Klíčovací filtr pro telegrafní vysílače 28/5 Trampkil 12/6, i/6, 28/7, 28/8, 27/9, 28/10 Náhrada elektronky 7360 30/8	Jednoduchý telegrafní bzučák
	RUBRIKY	
Dopis měsice	Četil jsme	Inzerce
DOPL	ŇKY A OPRAVY K STARŠÍM ČLÁNKŮM .	AR/A
Dopinok ke zkúšačke IO z AR A1/1977 (A11/1980) 7/1 Barevná hudba pro mládež (A10/1980) 3/2 Soupravy RC s kmitočtovou modulaci (A12/1980)	Transvertor 28/145 MHz pro přijimač KV (A10/1980)	Termostat pro akvárie (A2/1980)
SEZI	NAM DESEK S PLOŠNÝMI SPOJI V AR-A/	1981
POI Elektronický metronom	P24 Automatický semator (3. verze) 14/4 P25 Soupravy RC s kmitočtovou modulaci (přijímač. č. 2) 20/4 P26 Deska na měřič kapsert podle ARA/1979 P27 Jednoduvbý senzorový spínač 25/4 P28 Signáhi minigenerátor 15/5 P28 Soupravy RC s kmitočtovou modulaci (vysílač. č. 2, kodeř 1) 20/4 P31 Soupravy RC s kmitočtovou modulaci (vysílač. č. 2, kodeř 1) 20/4 P32 Supravy RC s kmitočtovou modulaci (vysílač. č. 2, kodeř 2) 20/4 P33 Sleutronická na 20/4 P33 Elektronická na 20/4 P33 Elektronická na 20/4 P33 Elektronická na 20/4 P39 Soupravy RC s kmitočtovou modulaci (vysílač. č. 2, vříčás) 20/4 P38 Supravy RC s kmitočtovou modulaci (vysílač. č. 2, vříčás) 20/4 P38 Supravy RC s kmitočtovou modulaci (vysílač. č. 2, vříčás) 20/4 P39 Soupravy RC s kmitočtovou modulaci (vysílač. č. 2) 20/4 P39 Soupravy RC s kmitočtovou modulaci (přijímač. č. 3) 20/7 P40 Lineární (Dzaš Kčs 20/2) 20/7 P40 Lineární (Dzaš Kčs 20/2) 20/7 P41 Trampkí Choduly 1, 2 3) 20/7 P42 Signáhi generátor a G-metr (sledovac) 13/8 P43 Signáhi generátor a G-metr (modulaci (přijímač. 2) 13/8 P44 Signáhi generátor a G-metr (modulaci (přijímač. 2) 13/8 P44 Signáhi generátor a G-metr (modulaci (přijímač. 2) 13/8 P44 Signáhi generátor a G-metr (modulaci (přijímač. 2) 13/8 P44 Signáhi generátor a G-metr (modulaci (přijímač. 2) 13/8 P44 Signáhi generátor a G-metr (modulaci (přijímač. 2) 13/8 P44 Signáhi generátor a G-metr (modulaci (přijímač. 2) 13/8 P44 Signáhi generátor a G-metr (modulaci (přijímač. 2) 13/8 P44 Signáhi generátor a G-metr (modulaci (přijímač. 2) 13/8 P44 Signáhi generátor a G-metr (modulaci (přijímač. 2) 13/8 P45 Signáhi generátor a G-metr (modulaci (přijímač. 2) 13/8 P45 Signáhi generátor a G-metr (modulaci (přijímač. 2) 13/8	P46 Soupravy RC s kmitočtovou modulaci (pil- jimač. 4, druhá verze). 2.11/4 P48 Elektrolická síréna 9/9 P50 Integrovaný zkoušeč tranzistorú 9/9 P50 Integrovaný zkoušeč tranzistorú 19/9 P51 Tester TTL (modul 1) 11/9 P52 Tester TTL (modul 2) 11/9 P53 Tester TTL (modul 2) 11/9 P53 Tester TTL (modul 2) 11/9 P54 Ziepšemé indikistory pro B 73 13/9 P55 Soupravy RC s kmitočtovou modulaci (sedmikanálový kodér s IO) 20/9 P55 Moduly přijimačí FM (jednoduchý přijimačí VKV) 22/9 P55 Moduly přijimačí FM (jednoduchý přijimačí VKV) 22/9 P55 Trampitt (bloky 3, 5, 6 s 7) 2/9 P55 Trampitt (bloky 3, 6, 6 s 7) 2/9 P55 Trampitt (bloky 3, 6, 6 s 7) 2/9 P56 Moduly přijimačí FM (jednoduchý přijimačí VKV) 2/9 P56 Moduly přijimačí FM (jednoduchý přijimačí VKV) 2/9 P56 Neodu prodlužující osvětlení interiór automobili. P57 Supravy RC s kmitočtovou modulací (přijimačí. 5) 20/19 P56 Soupravy RC s kmitočtovou modulací (přijimačí. 6) 20/19 P56 Soupravy RC s kmitočtovou modulací (přijimačí. 6) 27/17 P56 Dovezeno z Altenhofu (modul BMV 2) 6/12 P71 Dovezeno z Altenhofu (modul BMV 3) 7/12 P72 Dovezeno z Altenhofu (modul BMV 3) 7/12 P73 Dovezeno z Altenhofu (modul STS1) 7/12 P73 Dovezeno z Altenhofu (modul SMS) 7/12 P73 Dovezeno z Altenhofu (modul MMV) 7/12 P75 Soupravy RC s kmitočtovou modulací (vysitáří majerní přije při